

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **MODERNIZACJA SAL I POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH ORAZ CIĄGÓW
KOMUNIKACYJNYCH W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 7 W GLIWICACH**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45111300-1 Roboty rozbiórkowe**

Adres obiektu budowlanego: **44-100 GLIWICE
UL. LIGONIA 36**

Nazwa i adres zamawiającego: **ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY NR 7 W GLIWICACH
UL. LIGONIA 36
44-100 GLIWICE**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-05-16**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Sala nr 38
2	Sala nr 40
3	Sala nr 41
4	Sala nr 42
5	Sala nr 43

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	MODERNIZACJA SAL I POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH ORAZ CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 7 W GLIWICACH			
1	Element	Sala nr 38			
1	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2	25,060	
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż znaków ewakuacyjnych, tabliczek pomieszczeń, opraw oświetleniowych	kpl	1,000	
3	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z parkietów wraz z oderwaniem listew	m2	67,450	
4	KNR 401/426/4	Analogia - rozebranie płyt pilśniowych podłogowych	m2	67,450	
5	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	67,450	
6	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2	196,570	
7	KNR 401/701/2	Skucie luźnych tynków ścian - założono 25%	m2	49,140	
8	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	196,570	
9	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni sufitów	m2	89,200	
10	KNR 401/701/8	Skucie luźnych tynków sufitów - założono 25%	m2	22,300	
11	ZKNR C 2/402/9	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni sufitów	m2	196,570	
12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km wraz z utylizacją	m3	4,130	
13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	4,130	9
14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	67,450	
15	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 35 mm	m2	67,450	
16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	67,450	
17	ZKNR C 2/605/2 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m2	67,450	
18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	67,450	
19	ZKNR C 2/610/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, klejenie listew profilowych	m	43,460	
20	ZKNR C 2/606/5	Dostawa i ułożenie wykładziny podłogowej PCV o parametrach wg PW do pomieszczeń dydaktycznych wraz z wywinieciem na ściany na wys ok 13 cm	m2	73,970	
21	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	73,970	
22	ZKNR C 2/610/5	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego	m2	73,970	
23	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za utrudnienia przy wykonaniu posadzek wielobarwnych lub wzorów	m2	73,970	
24	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m2	49,140	
25	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży ścian po okładziny ceramiczne/fartuchy	m2	1,080	
26	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	1,080	
27	KNR 12/829/8	Okładziny ścian/wykonanie fartuchów wokół umywalk z płytek ceramicznych ściennych o wymiarach 30x30 cm wraz z fugowaniem	m2	1,080	
28	DC 20/323/1	Okładziny ceramiczne - montaż listew narożnych PVC	m	4,200	
29	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży ścian	m2	195,490	
30	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach	m2	195,490	

MODERNIZACJA SAL I POMIESZCZEŃ
DYDAKTYCZNYCH ORAZ CIĄGÓW
KOMUNIKACYJNYCH W ZESPOLE
SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 7 W
GLIWICACH

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
31	KNRW 202/2003/2	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75 mm bez wypełnienia wełną mineralną	m2	16,020	
32	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży ścian pod malowanie	m2	227,530	
33	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową o podwyższonej odporności, dwukrotne farbą w kolorze	m2	227,530	
34	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych stropów	m2	22,300	
35	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży sufitów	m2	89,200	
36	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach	m2	89,200	
37	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży sufitów pod malowanie	m2	89,200	
38	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne farbą białą	m2	89,200	
39	KNR 202/9912/2	Dostawa i montaż - obudowy grzejników wykonane z płyty MDF gr 18 mm w kolorze jasny popiel montowane do ściany kątownikami stalowymi 40x2 mm	m2	8,190	
40	KNR 202/1113/6	Analogia - dostawa i montaż odbojnic ściennych elastycznych samoprzylepnych o szer. 30 cm np. Flat Polmar Profil	m	36,360	
41	KNRW 202/1610/1	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4 m	kolumna	3,000	
42	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi i okien	m2	25,060	
2	Element	Sala nr 40			
43	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2	13,560	
44	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż znaków ewakuacyjnych, tabliczek pomieszczeń, opraw oświetleniowych	kpl	1,000	
45	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z parkietów wraz z oderwaniem listew	m2	51,600	
46	KNR 401/426/4	Analogia - rozebranie płyt pilśniowych podłogowych	m2	51,600	
47	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	51,600	
48	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2	89,190	
49	KNR 401/701/2	Skucie luźnych tynków ścian - założono 25%	m2	22,300	
50	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	89,190	
51	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni sufitów	m2	51,600	
52	KNR 401/701/8	Skucie luźnych tynków sufitów - założono 25%	m2	12,900	
53	ZKNR C 2/402/9	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni sufitów	m2	89,190	
54	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z utylizacją	m3	2,770	
55	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	2,770	9
56	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	51,600	
57	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 35 mm	m2	51,600	
58	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	51,600	
59	ZKNR C 2/605/2 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m2	51,600	
60	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	51,600	
61	ZKNR C 2/610/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, klejenie listew profilowych	m	28,460	
62	ZKNR C 2/609/1	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, system prądoprzewodzący, gruntowanie podłoża - sala komputerowa	m2	55,870	
63	ZKNR C 2/609/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, system prądoprzewodzący, nałożenie kleju	m2	55,870	
64	ZKNR C 2/609/3	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, system prądoprzewodzący, mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej z wywinieciem na ściany na wys. ok 13 cm	m2	55,870	
65	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	55,870	
66	ZKNR C 2/610/5	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego	m2	55,870	
67	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za utrudnienia przy wykonaniu posadzek wielobarwnych lub wzorów	m2	55,870	
68	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m2	22,300	
69	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży ścian	m2	89,190	
70	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach	m2	89,190	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
71	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża ścian pod malowanie	m2	89,190	
72	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną lateksową o podwyższonej odporności, dwukrotne farbą w kolorze	m2	89,190	
73	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych stropów	m2	12,900	
74	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża sufitów	m2	51,600	
75	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach	m2	51,600	
76	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża sufitów pod malowanie	m2	51,600	
77	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne farbą białą	m2	51,600	
78	KNR 202/9912/2	Dostawa i montaż - obudowy grzejników wykonane z płyty MDF gr 18 mm w kolorze jasny popiel montowane do ściany kątownikami stalowymi 40x2 mm	m2	4,090	
79	KNR 202/1113/6	Analogia - dostawa i montaż odbojnic ściennych elastycznych samoprzylepnych o szer. 30 cm np. Flat Polmar Profil	m	23,500	
80	KNRW 202/1610/1	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4 m	kolumna	3,000	
81	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi i okien	m2	13,560	
3	Element	Sala nr 41			
82	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2	13,560	
83	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż znaków ewakuacyjnych, tabliczek pomieszczeń, opraw oświetleniowych	kpl	1,000	
84	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z parkietów wraz z oderwaniem listew	m2	50,970	
85	KNR 401/426/4	Analogia - rozebranie płyt pilśniowych podłogowych	m2	50,970	
86	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	50,970	
87	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2	88,450	
88	KNR 401/701/2	Skucie luźnych tynków ścian - założono 25%	m2	22,110	
89	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	88,450	
90	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni sufitów	m2	50,970	
91	KNR 401/701/8	Skucie luźnych tynków sufitów - założono 25%	m2	12,740	
92	ZKNR C 2/402/9	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni sufitów	m2	88,450	
93	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi do 1 km wraz z utylizacją	m3	2,730	
94	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m3	2,730	9
95	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża betonowych posadzek	m2	50,970	
96	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 35 mm	m2	50,970	
97	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża betonowych posadzek	m2	50,970	
98	ZKNR C 2/605/2 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m2	50,970	
99	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża betonowych posadzek	m2	50,970	
100	ZKNR C 2/610/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, klejenie listew profilowych	m	28,240	
101	ZKNR C 2/606/5	Dostawa i ułożenie wykładziny podłogowej PCV o parametrach wg PW do pomieszczeń dydaktycznych wraz z wywiniciem na ściany na wys ok 13 cm	m2	55,210	
102	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	55,210	
103	ZKNR C 2/610/5	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego	m2	55,210	
104	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za utrudnienia przy wykonaniu posadzek wielobarwnych lub wzorów	m2	55,210	
105	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m2	22,110	
106	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża ścian	m2	88,450	
107	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach	m2	88,450	
108	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża ścian pod malowanie	m2	88,450	
109	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną lateksową o podwyższonej odporności, dwukrotne farbą w kolorze	m2	88,450	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
110	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych stropów	m2	12,740	
111	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży sufitów	m2	50,970	
112	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach	m2	50,970	
113	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży sufitów pod malowanie	m2	50,970	
114	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne farbą białą	m2	50,970	
115	KNR 202/9912/2	Dostawa i montaż - obudowy grzejników wykonane z płyty MDF gr 18 mm w kolorze jasny popiel montowane do ściany kątownikami stalowymi 40x2 mm	m2	4,090	
116	KNR 202/1113/6	Analogia - dostawa i montaż odbojnic ściennych elastycznych samoprzylepnych o szer. 30 cm np. Flat Polmar Profil	m	23,280	
117	KNRW 202/1610/1	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4 m	kolumna	3,000	
118	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi i okien	m2	13,560	
4	Element	Sala nr 42			
119	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2	13,560	
120	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż znaków ewakuacyjnych, tabliczek pomieszczeń, opraw oświetleniowych	kpl	1,000	
121	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z parkietów wraz z oderwaniem listew	m2	50,270	
122	KNR 401/426/4	Analogia - rozebranie płyt pilśniowych podłogowych	m2	50,270	
123	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	50,270	
124	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2	89,460	
125	KNR 401/701/2	Skucie luźnych tynków ścian - założono 25%	m2	22,370	
126	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	89,460	
127	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni sufitów	m2	50,270	
128	KNR 401/701/8	Skucie luźnych tynków sufitów - założono 25%	m2	12,570	
129	ZKNR C 2/402/9	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni sufitów	m2	89,460	
130	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z utylizacją	m3	2,710	
131	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	2,710	9
132	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	50,270	
133	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 35 mm	m2	50,270	
134	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	50,270	
135	ZKNR C 2/605/2 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m2	50,270	
136	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży betonowych posadzek	m2	50,270	
137	ZKNR C 2/610/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, klejenie listew profilowych	m	28,540	
138	ZKNR C 2/606/5	Dostawa i ułożenie wykładziny podłogowej PCV o parametrach wg PW do pomieszczeń dydaktycznych wraz z wywinięciem na ściany na wys ok 13 cm	m2	54,550	
139	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	54,550	
140	ZKNR C 2/610/5	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego	m2	54,550	
141	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za utrudnienia przy wykonaniu posadzek wielobarwnych lub wzorów	m2	54,550	
142	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m2	22,370	
143	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży ścian	m2	89,460	
144	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach	m2	89,460	
145	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży ścian pod malowanie	m2	89,460	
146	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną lateksową o podwyższonej odporności, dwukrotne farbą w kolorze	m2	89,460	
147	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych stropów	m2	12,570	
148	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży sufitów	m2	50,270	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
149	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach	m2	50,270	
150	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża sufitów pod malowanie	m2	50,270	
151	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne farbą białą	m2	50,270	
152	KNR 202/9912/2	Dostawa i montaż - obudowy grzejników wykonane z płyty MDF gr 18 mm w kolorze jasny popiel montowane do ściany kątownikami stalowymi 40x2 mm	m2	4,090	
153	KNR 202/1113/6	Analogia - dostawa i montaż odbojnic ściennych elastycznych samoprzylepnych o szer. 30 cm np. Flat Polmar Profil	m	23,580	
154	KNRW 202/1610/1	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4 m	kolumna	3,000	
155	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi i okien	m2	13,560	
5	Element	Sala nr 43			
156	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2	13,560	
157	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż znaków ewakuacyjnych, tabliczek pomieszczeń, opraw oświetleniowych	kpl	1,000	
158	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z parkietów wraz z oderwaniem listew	m2	52,850	
159	KNR 401/426/4	Analogia - rozebranie płyt pilśniowych podłogowych	m2	52,850	
160	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	52,850	
161	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2	90,550	
162	KNR 401/701/2	Skucie luźnych tynków ścian - założono 25%	m2	22,640	
163	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	90,550	
164	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni sufitów	m2	52,850	
165	KNR 401/701/8	Skucie luźnych tynków sufitów - założono 25%	m2	13,210	
166	ZKNR C 2/402/9	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni sufitów	m2	90,550	
167	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z utylizacją	m3	2,820	
168	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	2,820	9
169	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża betonowych posadzek	m2	52,850	
170	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 35 mm	m2	52,850	
171	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża betonowych posadzek	m2	52,850	
172	ZKNR C 2/605/2 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm	m2	52,850	
173	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża betonowych posadzek	m2	52,850	
174	ZKNR C 2/610/2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, klejenie listew profilowych	m	28,860	
175	ZKNR C 2/606/5	Dostawa i ułożenie wykładziny podłogowej PCV o parametrach wg PW do pomieszczeń dydaktycznych wraz z wywinieciem na ściany na wys ok 13 cm	m2	57,180	
176	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	57,180	
177	ZKNR C 2/610/5	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego	m2	57,180	
178	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za utrudnienia przy wykonaniu posadzek wielobarwnych lub wzorów	m2	57,180	
179	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m2	22,640	
180	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża ścian	m2	90,550	
181	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach	m2	90,550	
182	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża ścian pod malowanie	m2	90,550	
183	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną lateksową o podwyższonej odporności, dwukrotne farbą w kolorze	m2	90,550	
184	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych stropów	m2	13,210	
185	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża sufitów	m2	52,850	
186	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach	m2	52,850	
187	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża sufitów pod malowanie	m2	52,850	
188	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne farbą białą	m2	52,850	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
189	KNR 202/9912/2	Dostawa i montaż - obudowy grzejników wykonane z płyty MDF gr 18 mm w kolorze jasny popiel montowane do ściany kątownikami stalowymi 40x2 mm	m2	4,090	
190	KNR 202/1113/6	Analogia - dostawa i montaż odbojnic ściennych elastycznych samoprzylepnych o szer. 30 cm np. Flat Polmar Profil	m	23,900	
191	KNRW 202/1610/1	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4' m	kolumna	3,000	
192	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi i okien	m2	13,560	